



შ.ს. დოკუმენტის დეპარტამენტის სამშენებლო სამმართველოს
საპროექტო სამსახური

დაბა აბასთუმანი, რუსთაველი ქუჩა №30-ის მიმდებარედ

აბასთუმანის სახანძრო სამაშველო შენობის პროექტი

საინჟინრო ნაწილი

უფალსადენ-კანალიზაციის და გენტილაციის პროექტი

სამშ. სამმ. უფროსი

გ. ახვლედიანი

საპრ. სამსახ. უფროსი

გ. იაგილი

დამუშავა

დ. თავდოშვილი

პროექტის შემადგენლობა

ცვრცელი	ცურცლის დასახელება	შენიშვნა
ვ.პ-1	პროექტის შემადგენლობა, განმარტებითი პარატი	
ვ.პ-2	გენეზი	გ 1:200
ვ.პ-3	კანალიზაციის ბრძოლი პროექტი	გ 1:100 გ 1:200
ვ.პ-4	სარდაფის სართულის გეგმა კანალიზაციის მსელების დატანით	გ 1:150
ვ.პ-5	პორცელი სართულის გეგმა კანალიზაციის მსელების დატანით	გ 1:150
ვ.პ-6	გეორგ სართულის გეგმა კანალიზაციის მსელების დატანით	გ 1:150
ვ.პ-7	მესამე სართულის გეგმა კანალიზაციის მსელების დატანით	გ 1:150
ვ.პ-8	სახურავის სართულის გეგმა კანალიზაციის მსელების დატანით	გ 1:150
ვ.პ-9	სარდაფის სართულის გეგმა ვენტილაციის მსელების დატანით	გ 1:150
ვ.პ-10	პორცელი სართულის გეგმა ვენტილაციის მსელების დატანით	გ 1:150
ვ.პ-11	გეორგ სართულის გეგმა ვენტილაციის მსელების დატანით	გ 1:150
ვ.პ-12	მესამე სართულის გეგმა ვენტილაციის მსელების დატანით	გ 1:150
ვ.პ-13	სახურავის სართულის გეგმა ვენტილაციის მსელების დატანით	გ 1:150
ვ.პ-14	სარდაფის სართულის გეგმა წყალსაღენის მსელების დატანით	გ 1:150
ვ.პ-15	პორცელი სართულის გეგმა წყალსაღენის მსელების დატანით	გ 1:150
ვ.პ-16	გეორგ სართულის გეგმა წყალსაღენის მსელების დატანით	გ 1:150
ვ.პ-17	მესამე სართულის გეგმა წყალსაღენის მსელების დატანით	გ 1:150
ვ.პ-18	კანალიზაციის აპსრომეტრიული სემები	გ 1:100
ვ.პ-19	ც030 წყალსაღენის აპსრომეტრიული სემები	გ 1:100
ვ.პ-20	ცხელი წყალსაღენის აპსრომეტრიული სემები	გ 1:100
ვ.პ-21	მასალათა სეცივიკაციები	

განმარტებითი ბარათი

მოცემული პროექტი ითვალისწინებს დაბა აბასთუმანში,
რუსთაველის ქუჩა №30-ის მიმდებარედ სახანძრო სამაშველო შენობის წყალსაღენ-კანალიზაციის
და ვენტილაციის პროექტი.

I. წყალმომარაგება

ცივი წყლის მიწოდება ხორციელდება ტერიტორიასთან ახლოს გამავალი არსებული წყალსაღენის ქსელიდან d-50 პოლიეთილენის მილის მეშვეობით.

წყალსაღენის არსებულ ქსელთან მიერთებაზე მოეწყოს განამაწილებელი ჭა, ასევე გამანაწილებელ ჭაში დაყენდეს მარეგულირებელი ვენტილი, რათა მოხდეს წყლის კონტროლი.

ეზოს ტერიტორიაზე დაპროექტებულია სახანძრო პიდრანტი.

სარდაფის სართულზე ტექნიკურ ოთახში დაპროექტებულია წყლის აგზი, საიდანაც ტუმბოს მეშვეობით მოხდება შენობის ვიცი წყლით მომარაგება.

ცხელი წყლით მომარაგება ხორციელდება საქვაბედან 2 ცალი 1000 ლიტრიანი მოცულობითი ბოილერების მეშვეობით.

ცხელი წყლის ქსელს გაუქეთდეს რეცირკულაცია.

ცივი და ცხელი წყალსაღენის სისტემა გათვალისწინებულია მოეწყოს პლასტმასის მიღგაფვანილობით.

II. კანალიზაცია უეკალური

შენობაში კანალიზაციის გაყვანა ხდება d-100 და d-150 პლასტმასის მიღების მეშვეობით რომლებიც ჩაედინება საპროექტო კანალიზაციის ჭებში, რის შემდეგაც d-150 გოფრირებული მიღების მეშვეობით გადაედინება ტერიტორიასთან ახლოს განთავსებულ კანალიზაციის შემკრებში სეპტიკში.

შენობაში შიდა კანალიზაცია დაპროექტებულია d-50 და d-100 პლასტმასის მიღგაფვანილობით.

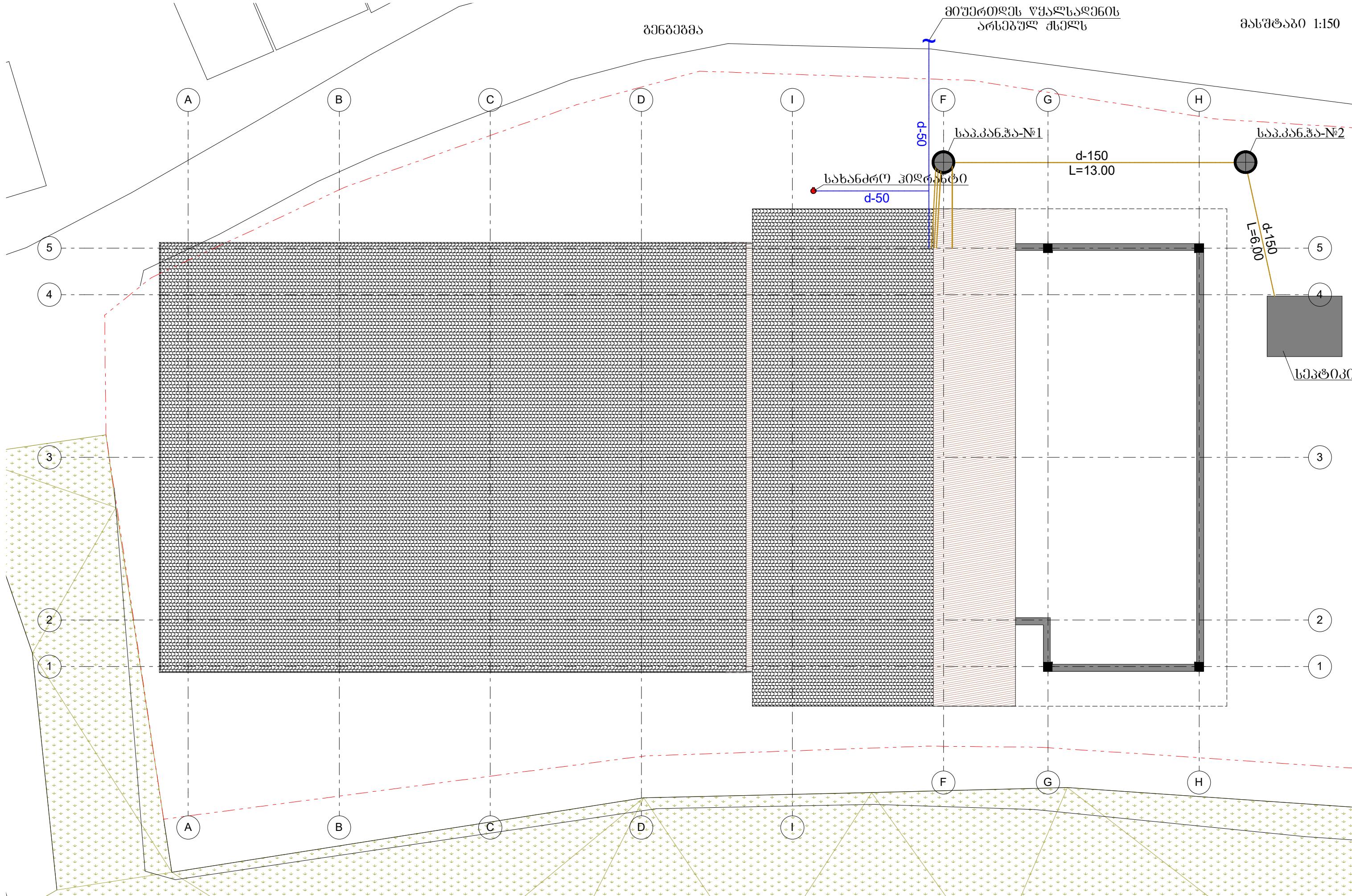
III. ვენტილაცია

სანკვანძებში გათვალისწინებულია მოეწყოს საგნტილაციო დგარები d-100 თხელკედლიანი პლასტმასის მიღგაფვანილობით და დამონტაჟდეს საყოფაცხოვრებო ჩამკეტი ვენტილატორები.

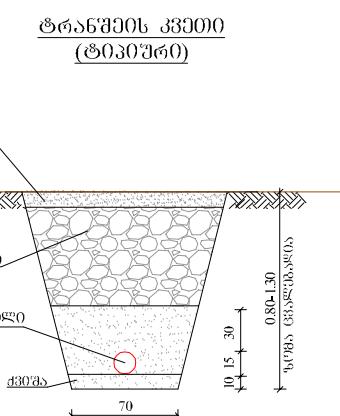
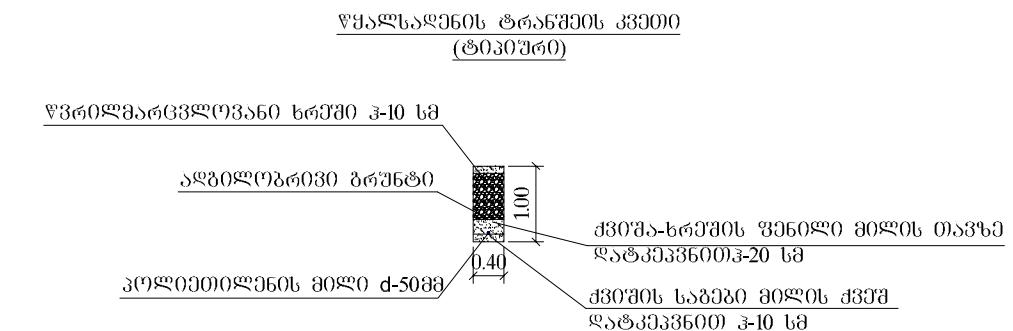
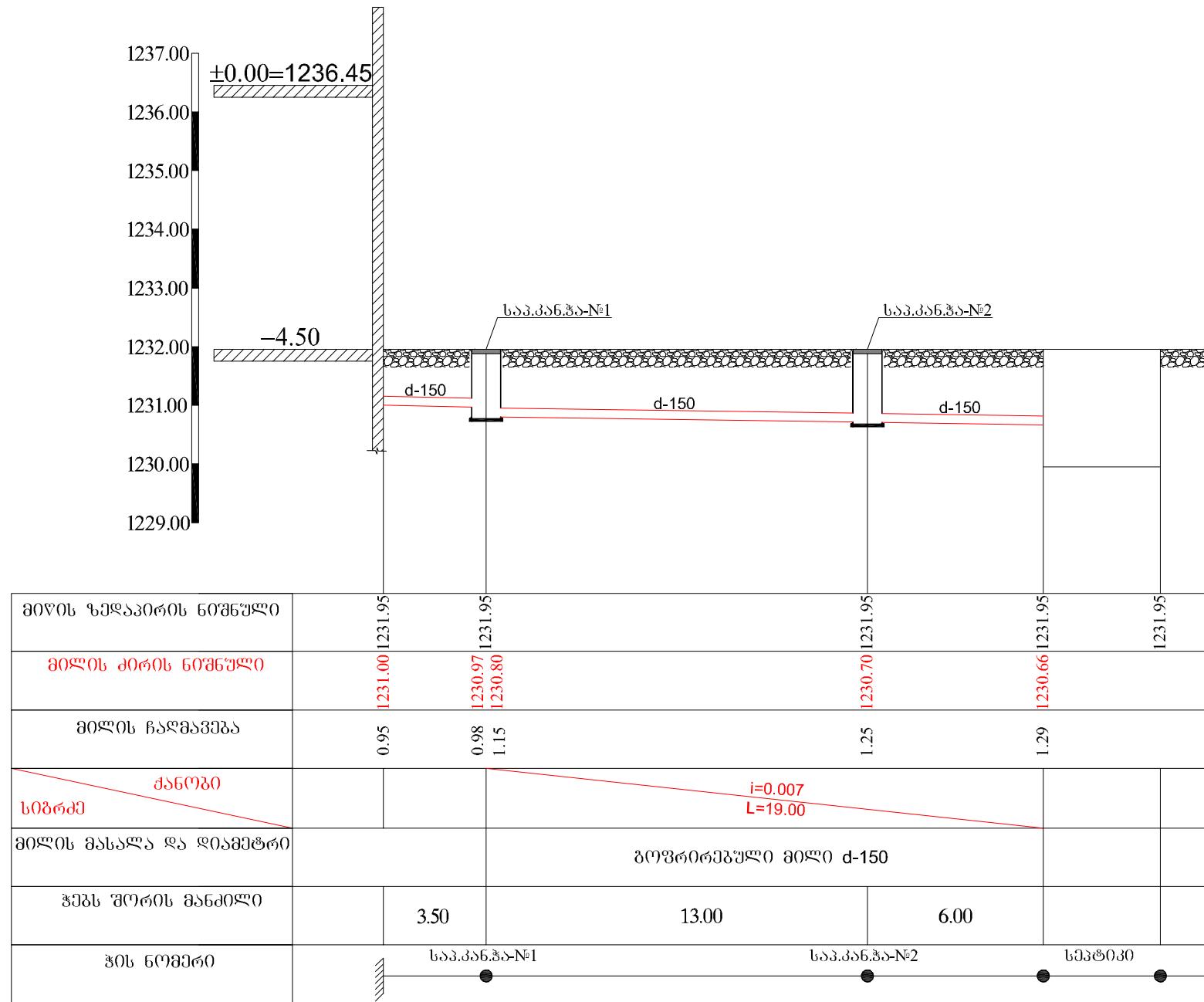
სამშ. სამშ. უფროსი		ა. პალაციანი	შინაგან სამართლის სამინისტრო	ლიკიდურის ტარაქვების, დამატებითი სამართლებრივი სამსახური
საკრ. საკრ. უფროსი		გ. იავილია	რესთავების ერაყვანი მიმღებარევი	2019 6
დამართვის მიმღებარევი		ფ. თავისილია	აროვანის გენერალური განაკვეთი ჩარატი	ფასია 21

მიურთდეს უყალსადენის
არსებულ შემს

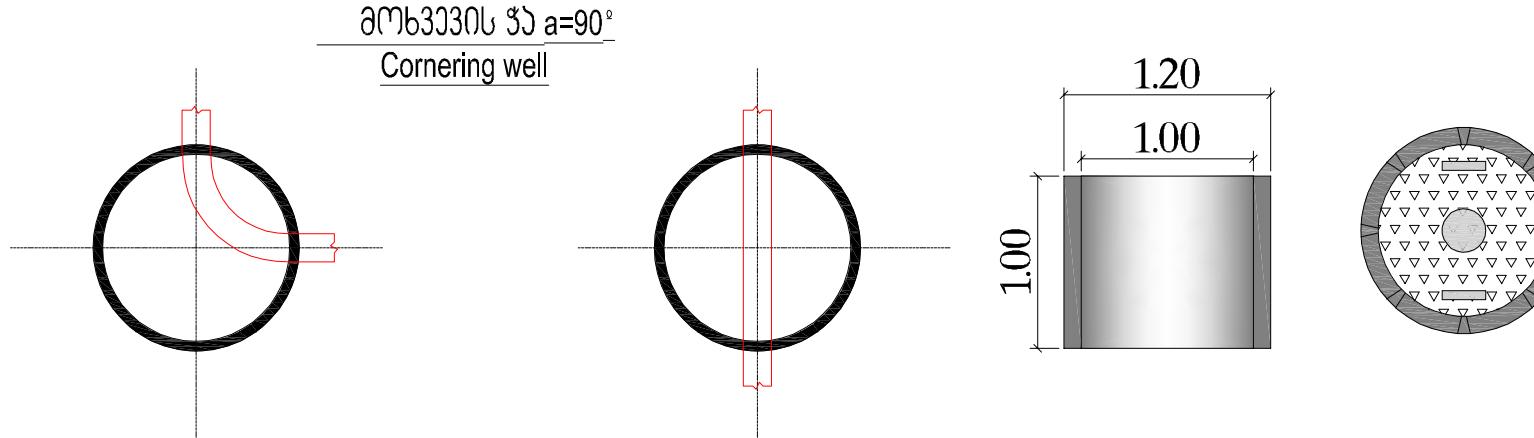
გეგება



სამ. დამ. უფროსი		ა. ახლოფირი	შინაგან სამინისტრო	ლოგისტიკის დაცვითი დანართი, დაცვითი დანართის სამსახური
სამ. დამ. უფროსი		გ. გამოლი	ლასმავლის უწყების მინისტრი, სახადენის სამსახური	2019 6
ფასავავა		ო. თავიდოვისი	განვითარების მინისტრი	ფასავავა

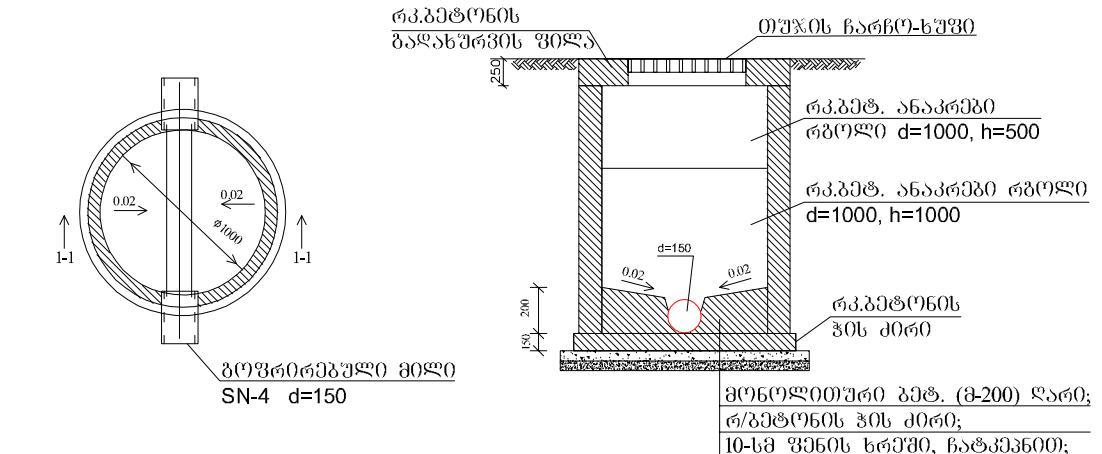


კანალიზაციის ჭის ჭრილები (ტიპიური)



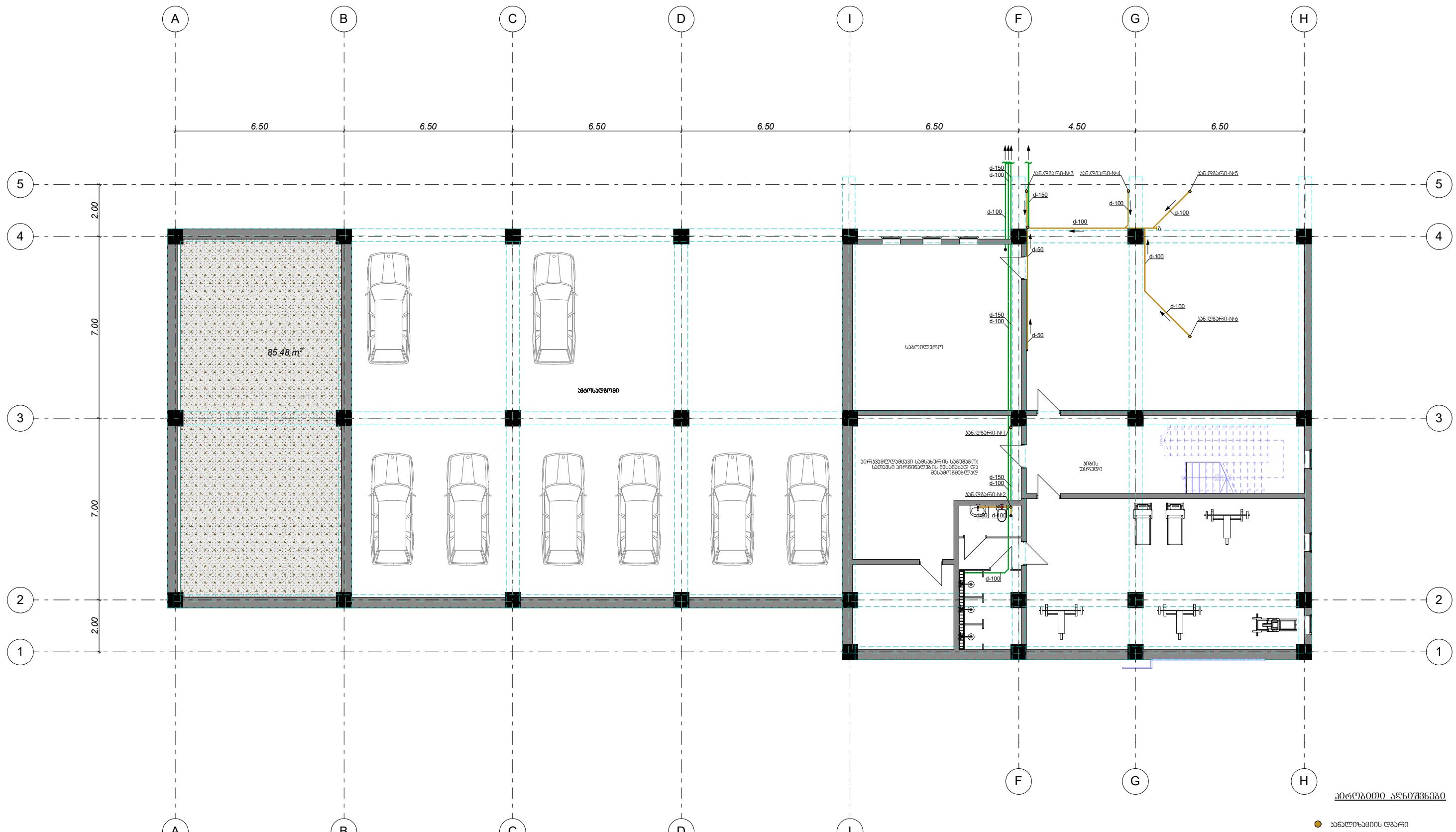
8080

શરોગો 1-1



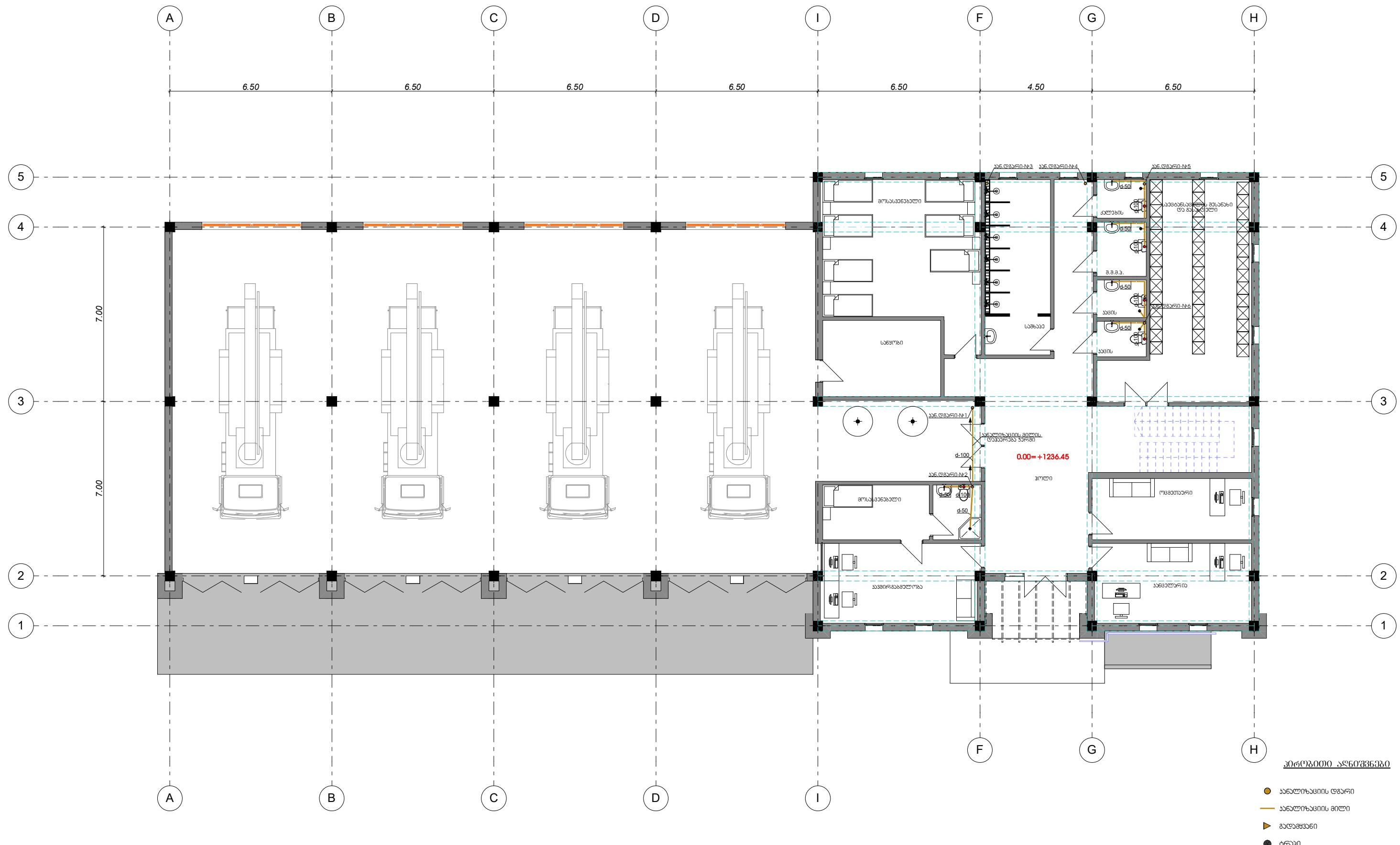
შენიშვნა:

სამშ. სამშ. კულტოსი		გ. ახალცილი	შიდაშან საკრებულო სამინისტრო	ფინანსთა მინისტრის მიერთვის მიზნების სამსახური
საკ. სამშ. კულტოსი		გ. იავილი	რეაგ. აკადემია რესტაურაცია №30-ის მიმღებადი სამსახური სამსახური გერმანია	2019 6
დაავაგევა		დ. თავალიშვილი	ჩანალიზაციის გარე გარე	ავაგევა 21

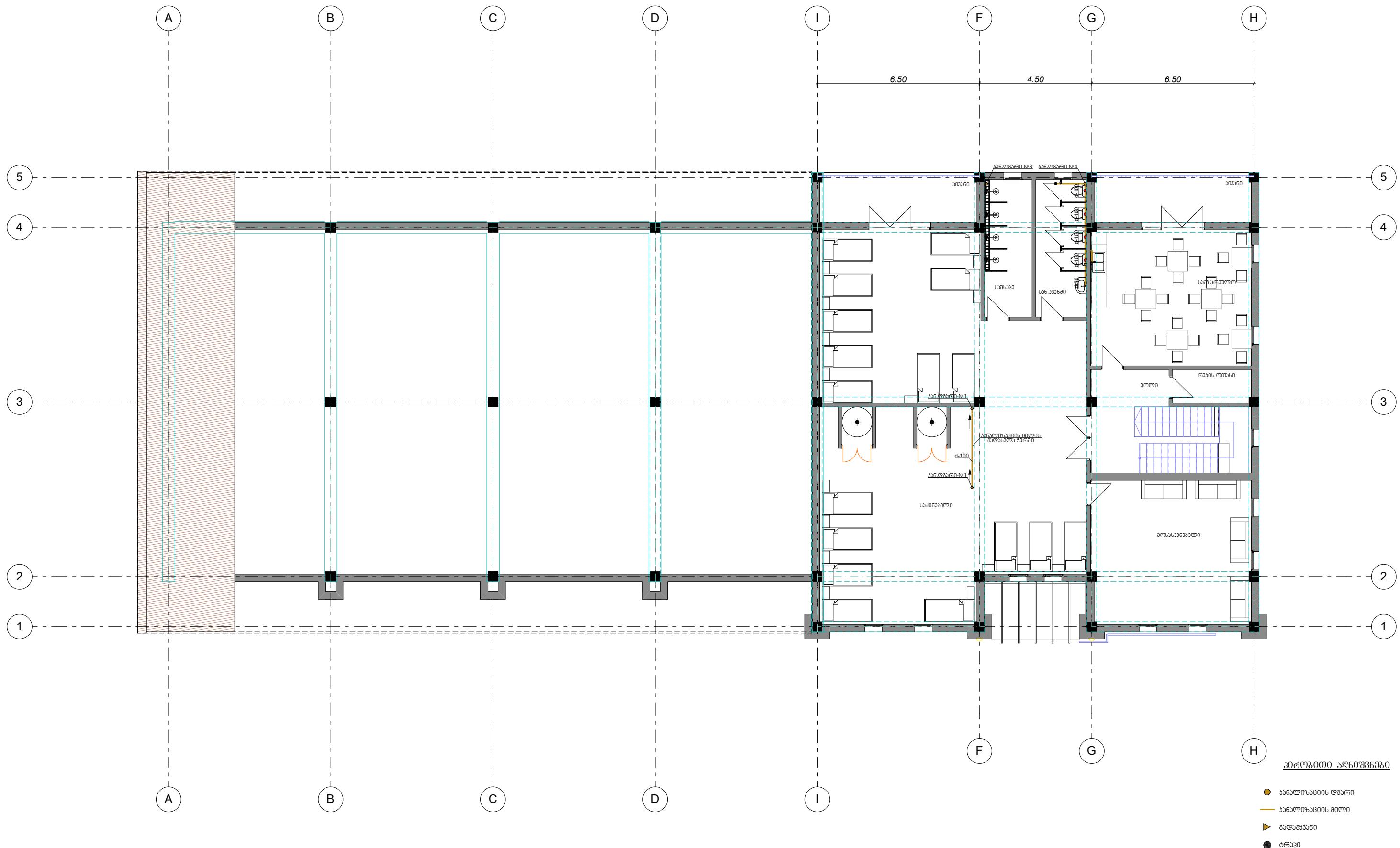


კორონავირუსი

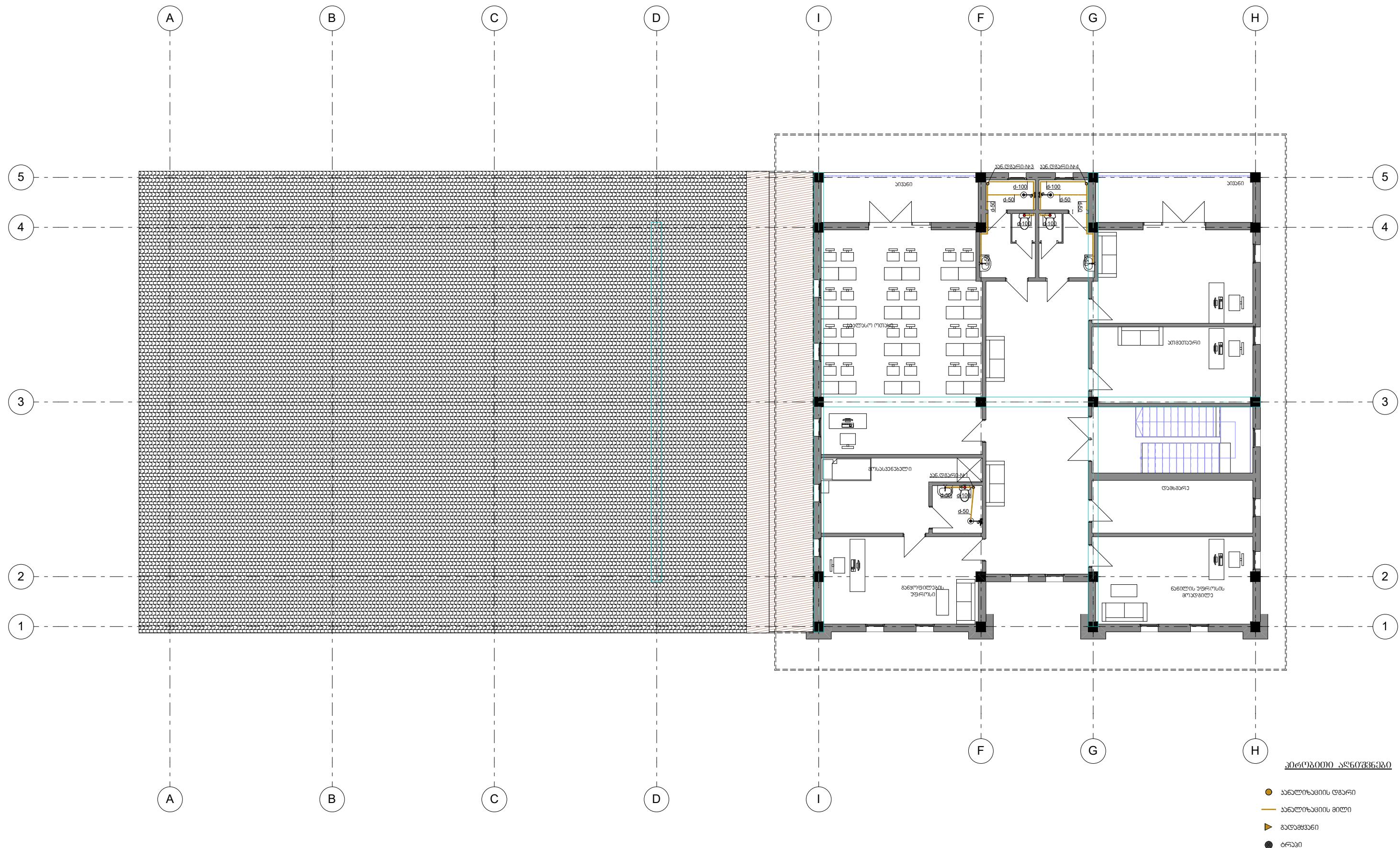
- କାଲେପରିଷାଧିକାର ଅଳକି
 - କାଲେପରିଷାଧିକାର ମିଲ୍ଦି
 - କାଲେପରିଷାଧିକାର ମିଲ୍ଦି ଆଲାପ କେତେ
 - ▶ ସାଲାପ୍‌ପାରି
 - ଥିନ୍‌କାରି



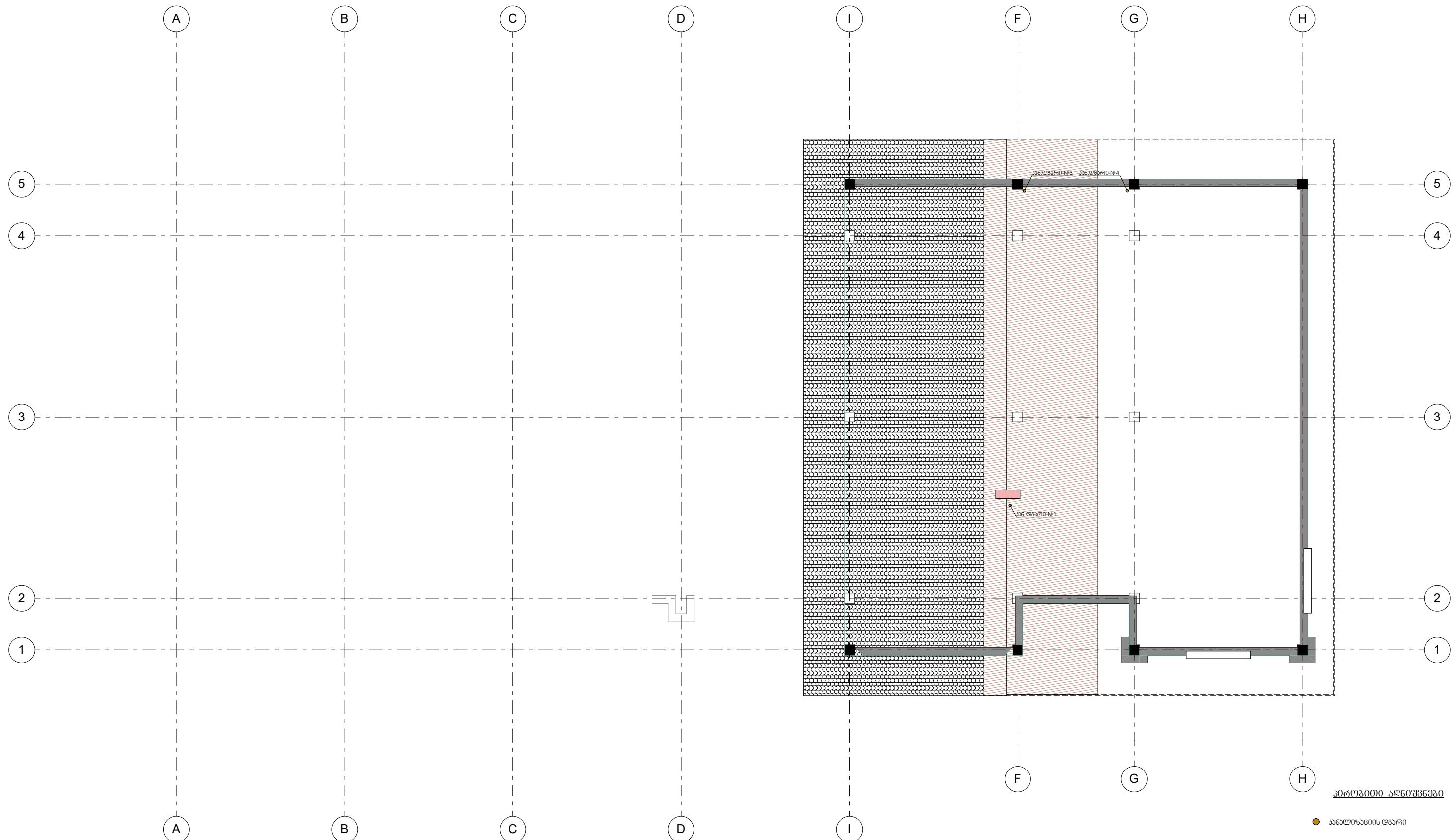
სამ. დარ. უფროსი	მ. ახლოსიანი	შინაგან სამინისტრო	ლოკალური დაცვითი დამატებითი სამსახური
სამ. დარ. უფროსი	გ. გავლი	ლამაზების მინისტრი	2019 6
აკადემია	ო. თავისილი	აირელი საკიბრის მინისტრი	ფასელი 21



სამ. სამ. კუროვი		გ. ახლოების	შიდაგის საქართვის სამინისტრო	ლოკალური აუკირავნი, დაცვითი და სამართლებრივი სამსახურის მიერ
სამ. სამ. კუროვი		გ. იავილი	ფარა ჯავახევი, რესთავალის სახ. № 3-ის მიზნების სამსახური	2019 წ
აკადემია		დ. თავისილი	მოწირ სამართლის 8386 ჩანაწერის სამსახური, სამართლებრივი სამსახური	ფარა ბ-ი 21 ფარა ბ-ი 5-6



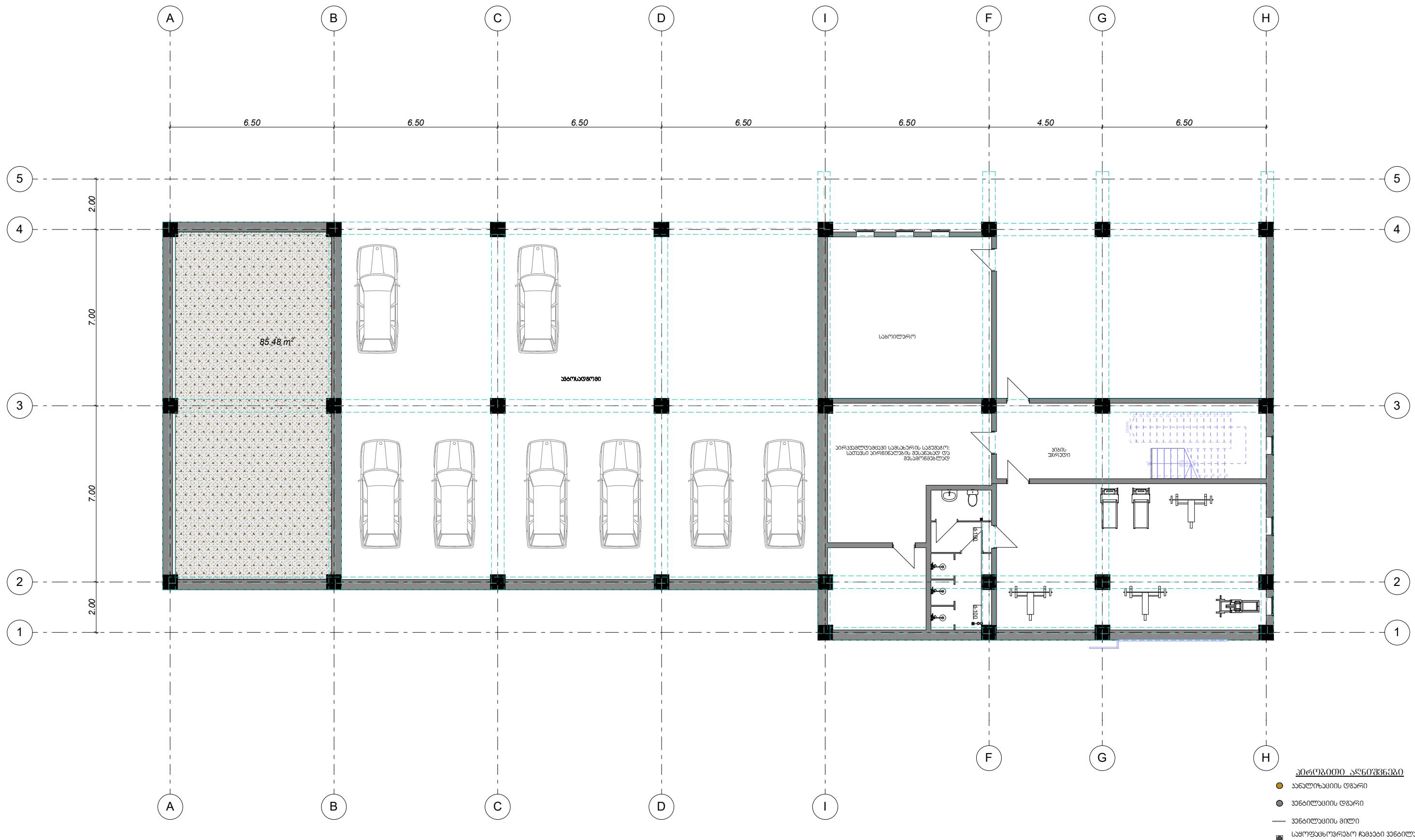
ବ୍ୟାପକ, ବ୍ୟାପକ, ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ		ଓ. ୧୬୩୭୩୩୪୧୩୦	ଶୀତଲାବିହାର ସମ୍ପର୍କୀୟ ଶାଖାନିବାରିଙ୍କ	ଲାଗୁଣାପାଇଁ ଆମ୍ବାକରିବାରେ, ଅଭିଭବତ୍ତାରେ ସାମାଜିକ ଅନୁଭବରେ ଏବଂ ପରିବାରରେ
ବ୍ୟାପକ, ବ୍ୟାପକ, ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ		ଓ. ୧୩୩୦୯୦	ଫର୍ମ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କୁଟୀରମ୍ଭାବିଲେ ପାଇଁ ନି-୩୦-୦୫ ମାର୍ଗଦର୍ଶକାରୀ ଶାଖାକ୍ରମୀ ଶାଖାପରିଷଳ୍ପ ପାଇଁ	2019 ଚ
ବ୍ୟାପକ, ବ୍ୟାପକ, ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ		ଓ. ୨୩୩୦୯୦	ବସନ୍ତ ଶାଖାକ୍ରମୀ ପାଇଁ ବସନ୍ତ ଶାଖାକ୍ରମୀ ପାଇଁ	ଆମ୍ବାକରିବାରେ, ଅଭିଭବତ୍ତାରେ ସାମାଜିକ ଏବଂ ପରିବାରରେ



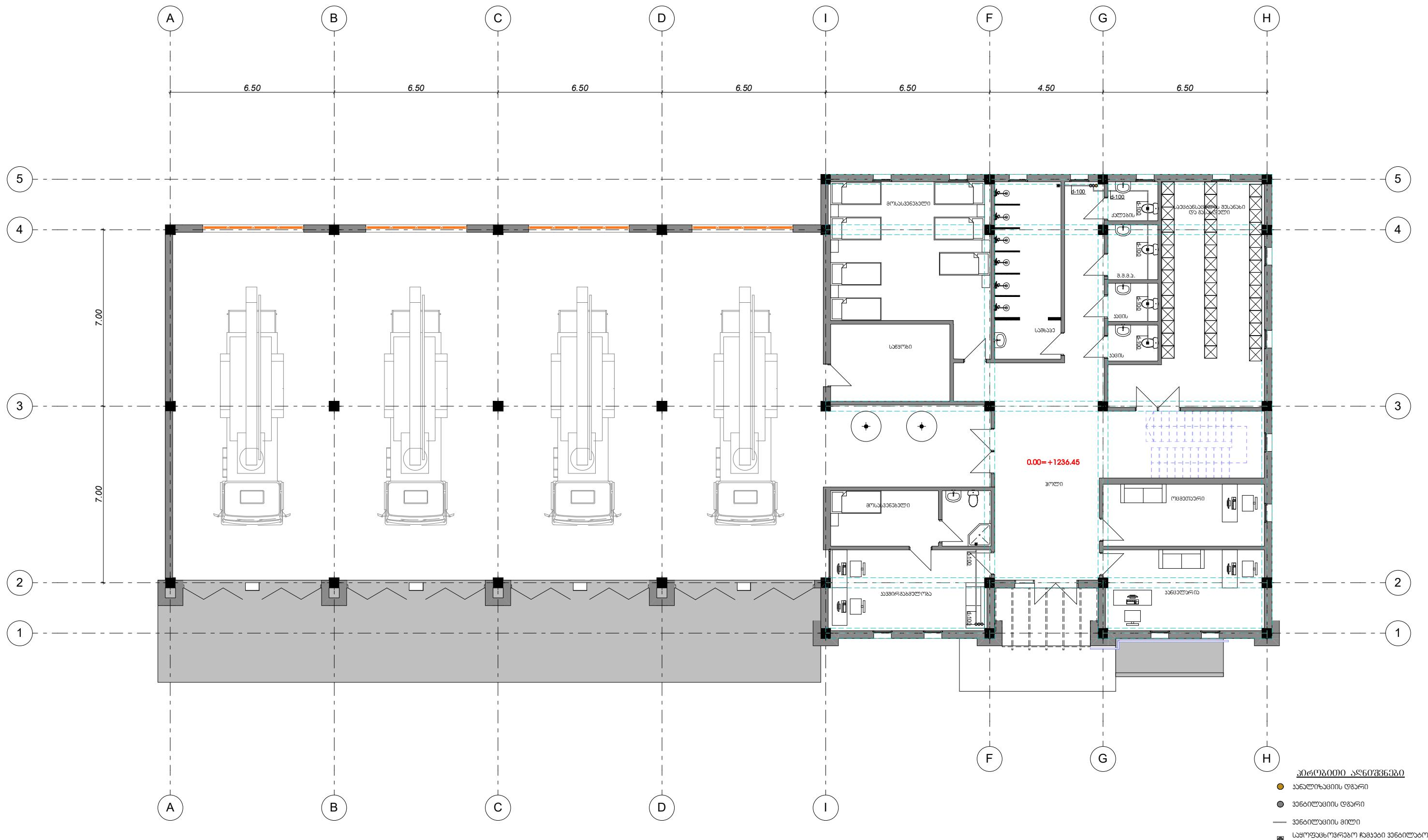
კორიდორი აღნიშვნება

● ნაცვლადანის ღიარი

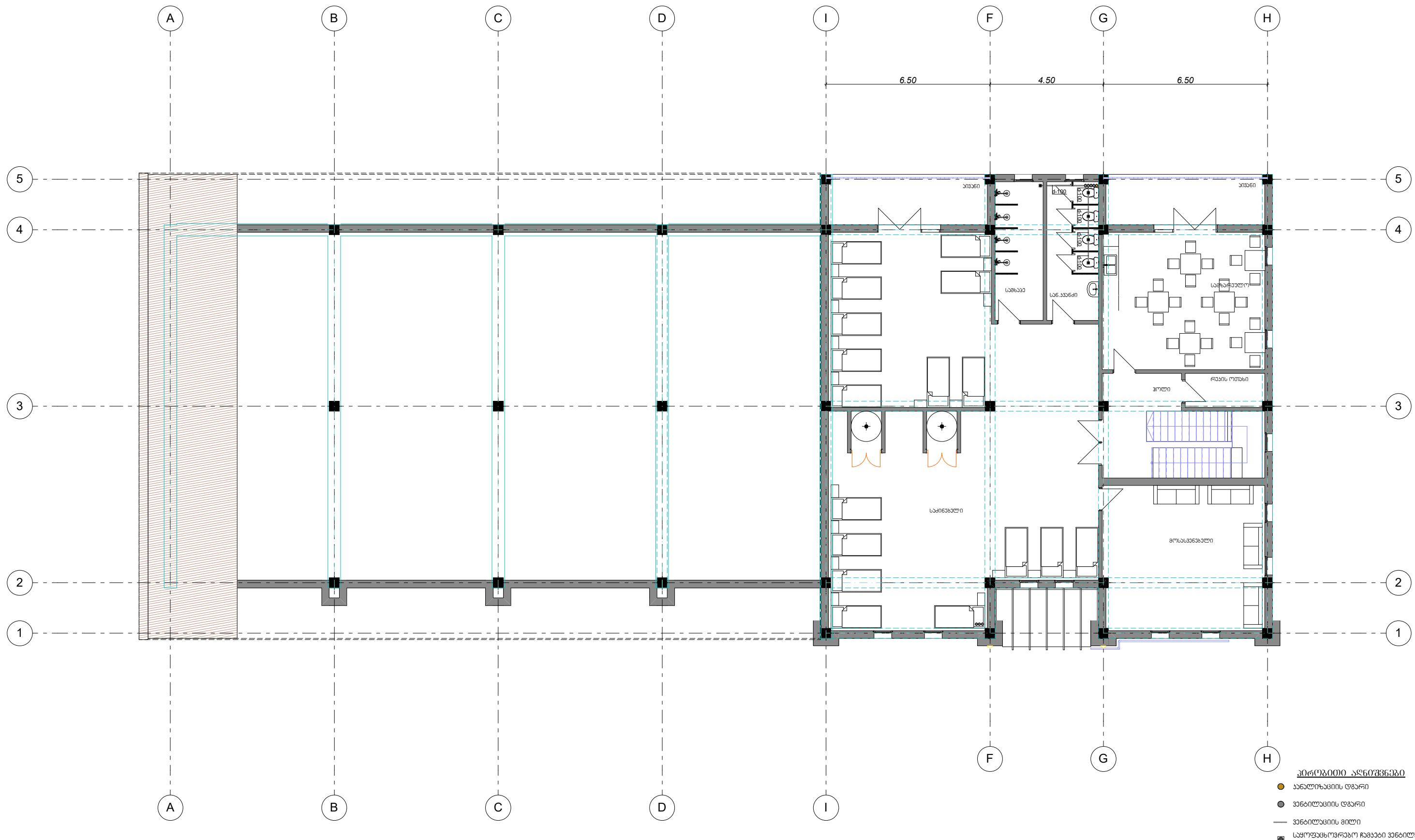
სამ. დამ. უფროსი		ა. ახლოფირი	შინაგან სამუშაოს სამინისტრო	პროცესის დარღვევის, დამატებით დამუშავების, დამუშავების სამსახური
სამ. დამ. უფროსი		გ. იავოლი	რესოუსების მინისტრი, სახელმწიფო სამსახური	2019 6
ფინანსთა მინისტრი		ო. თავიდოვილი	სახელმწიფო სამსახურის მინისტრი	ფას-ზ 21



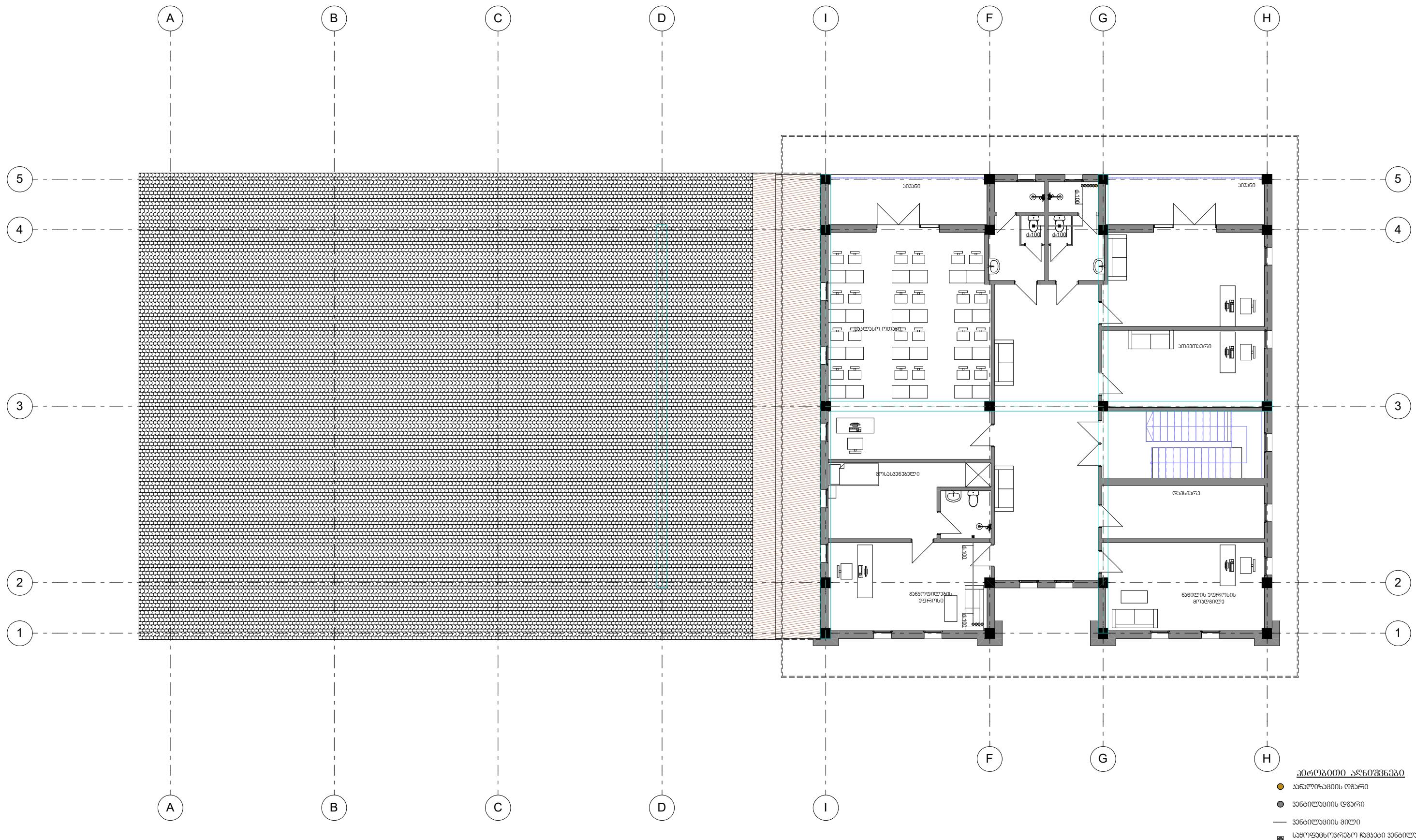
სამ. დამ. უფროსი	მ. ახლოფინი	შინაგან სამზეო სამინისტრო	ლოგისტიკის დაკრიტიკული დანართების სამსახური
საპ. სამ. უფროსი	გ. იავილი	ლასტიკური მარტინის მიერავის დანართები	2019 6
ალექსანდრე	ო. თავიდიშვილი	დაწყებული აროლის გავა	ფას-ტე 21



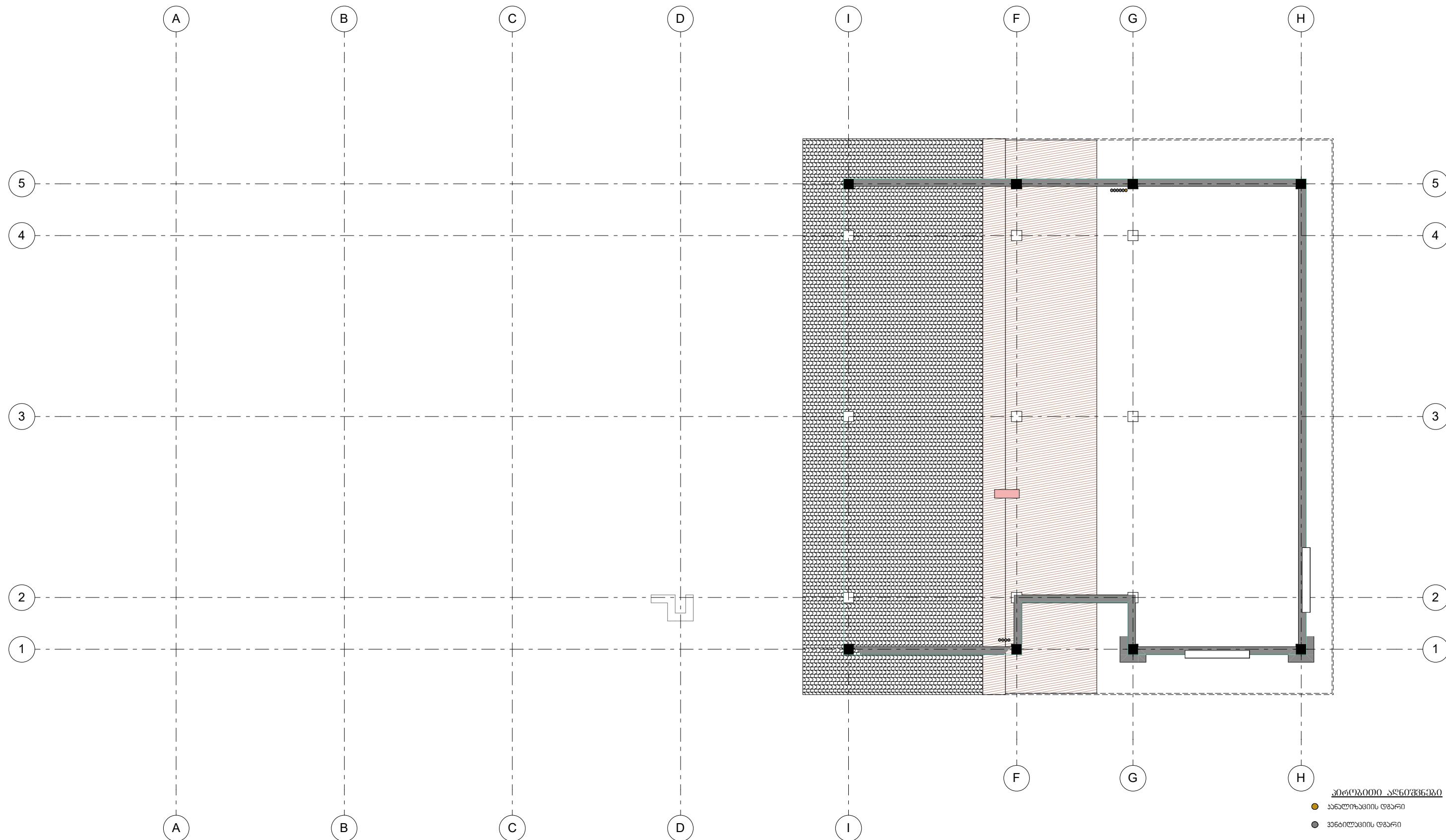
სამ. სამ. უფროსი		მ. ახვლებიანი	შოთარე საქონის სამინისტრო	აღნიშვნის ალარიზაციის, დაგენერირებული დანართების სამართლის სამსახური
საკ. სამ. უფროსი		მ. ღვითიძე	რესპუბლიკური მუნ. №30-ის მიზნებისა და სასამართლო გენერალური მისამართის მდგრადი დაგენერირებული დანართების აღნიშვნის ალარიზაციის და დანართების გამოყენების სამსახური	2019 წ.
ასებული		მ. თავისიაშვილი	ვალიური დანართების გენერალური მისამართის მდგრადი დაგენერირებული დანართების აღნიშვნის ალარიზაციის და დანართების გამოყენების სამსახური	ფუნქც. 21 დანართების გამოყენების სამსახური



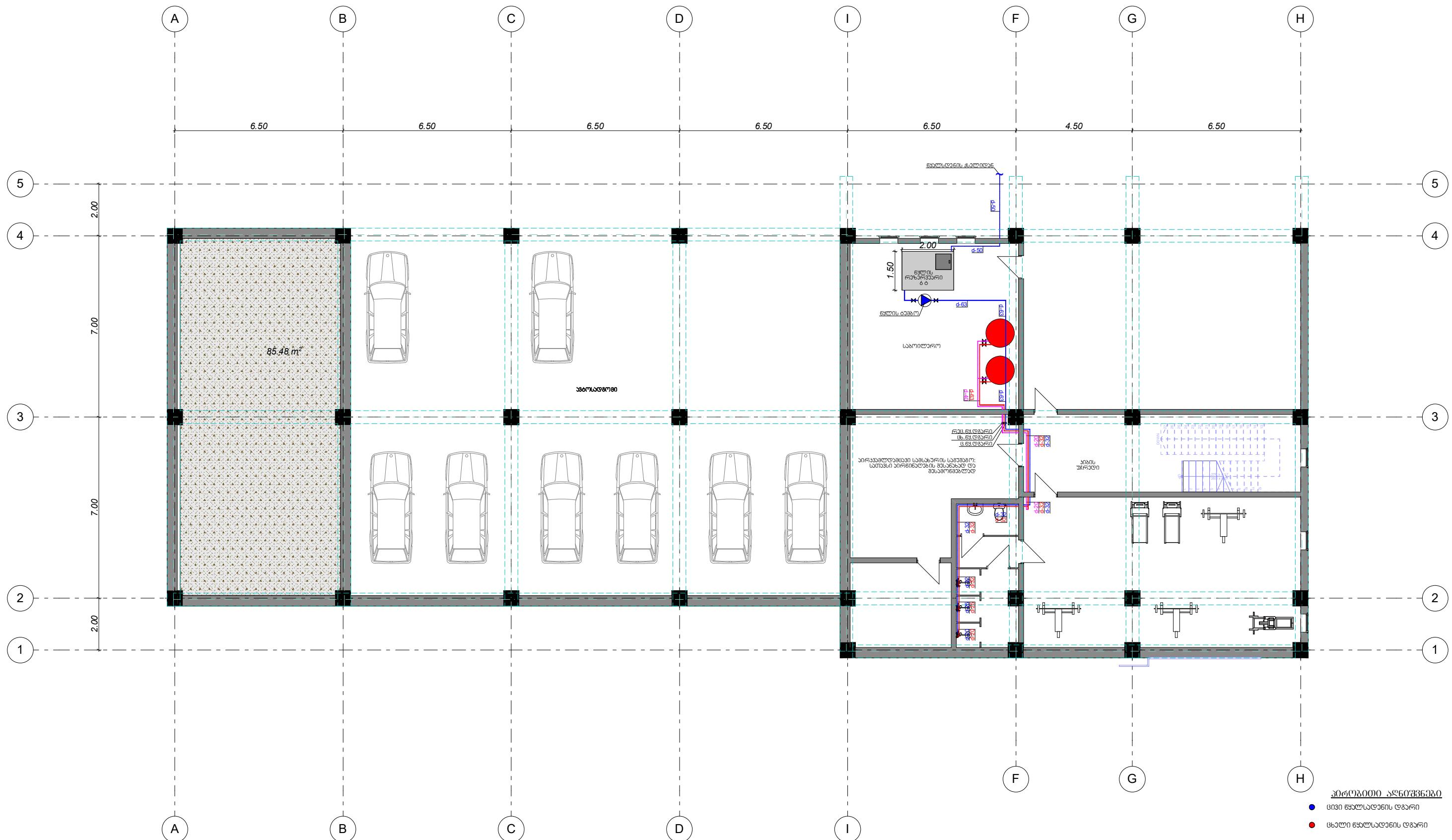
სამ. დამ. უფროსი	მ. ახლოფინი სამინისტრო	შენაგან სამეცნი სამინისტრო	ლოგისტიკის დაწყების დამსახურის სამინისტრო
საპ. სამ. უფროსი	მ. აზოლი	ლამაზების მინისტრი	სახელმწიფო სამსახური
ავანგარდი	მ. თავდებილი	ვენტილაციის მასი	ფას-ტე



სამ. დამ. უფროსი	მ. ახლოფინი	შინაგან სამსახურის სამინისტრო	პროცესის დაკრიტიკული დანართების დამსახური
სამ. დამ. უფროსი	მ. ახლოფინი	ლაზარების უნივერსიტეტი, ქადაგის მინისტრი, სამსახურის მინისტრი	2019 6
დამსახური	მ. ახლოფინი	მსახურის მინისტრი, სამსახურის მინისტრი	ფას-ბ 21



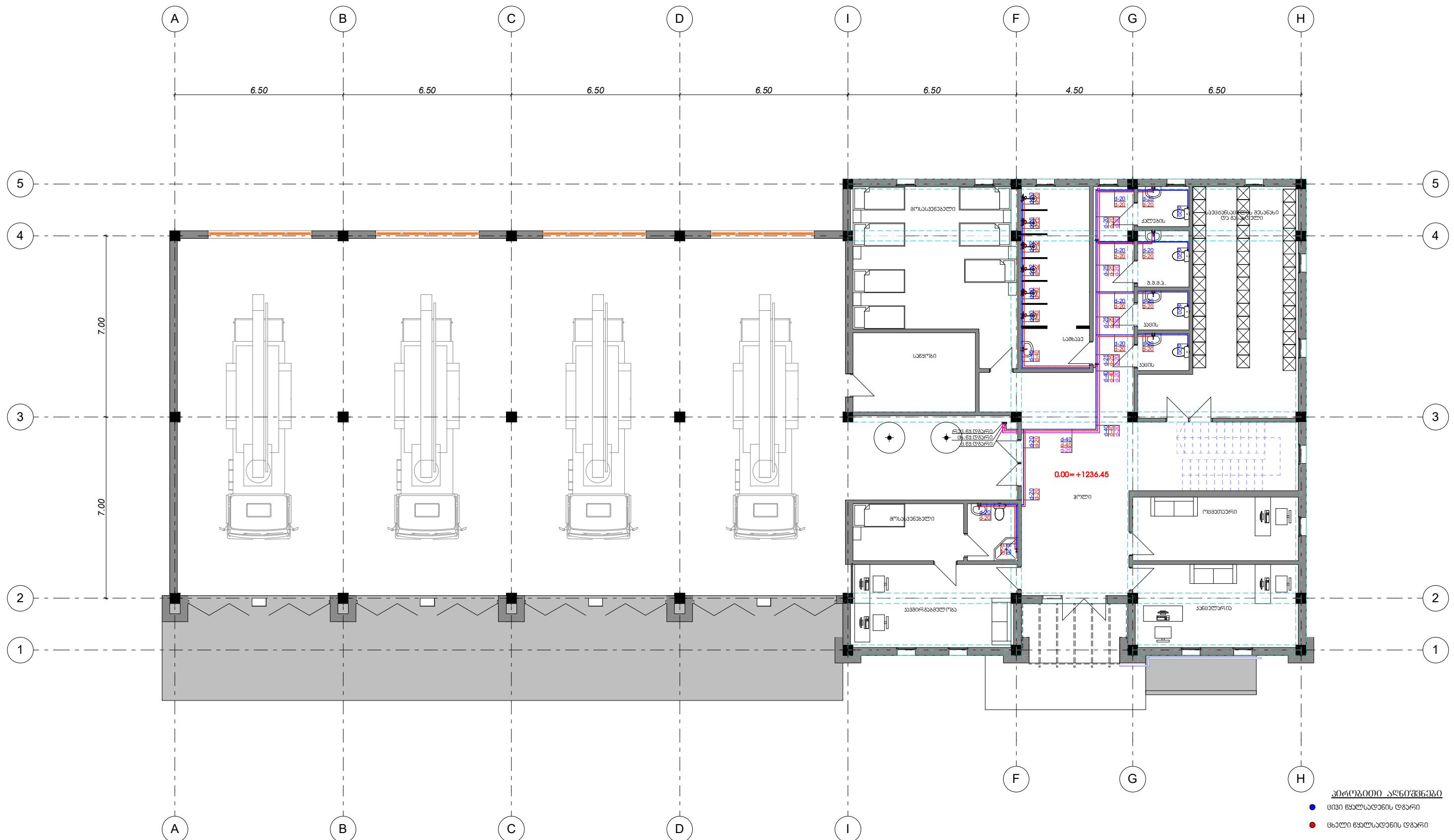
სამ. სამ. კურონისი		გ. ახალიათი	შინაგან საქართველოს სამინისტრო	ლოგისტიკური სამსახურის და მარკეტინგის დაცვითი განყოფილობის მარკეტინგის დამსახური
სამ. სამ. კურონისი		გ. იავილი	დასახურული სამსახურის სამსახურის მინისტრის სამსახური	2019 წ
ლაურეატი		დ. თავისები	სამსახურული სამსახურის სამსახურის მინისტრის სამსახური	ფრიდია ფრიდია მ. 1.12



კორობითი აღნიშვნები

- ଓঠো যুক্তিশালীরে ঘৰণ
ওঠাৱি কৈলাশসালীৰে ঘৰণ
କୁଣିକୁଣାବୀଳ ଘରଣ
ଗନ୍ଧା ଯୁକ୍ତିଶାଲୀରେ ଗଲିବ
ଓঠାଲି କୈଲାଶଶାଲୀରେ ଗଲିବ
କୁଣିକୁଣାବୀଳ ଗଲିବ
ଗାଲାପଞ୍ଚବାଦ
ଜାଗନ୍ମହାର

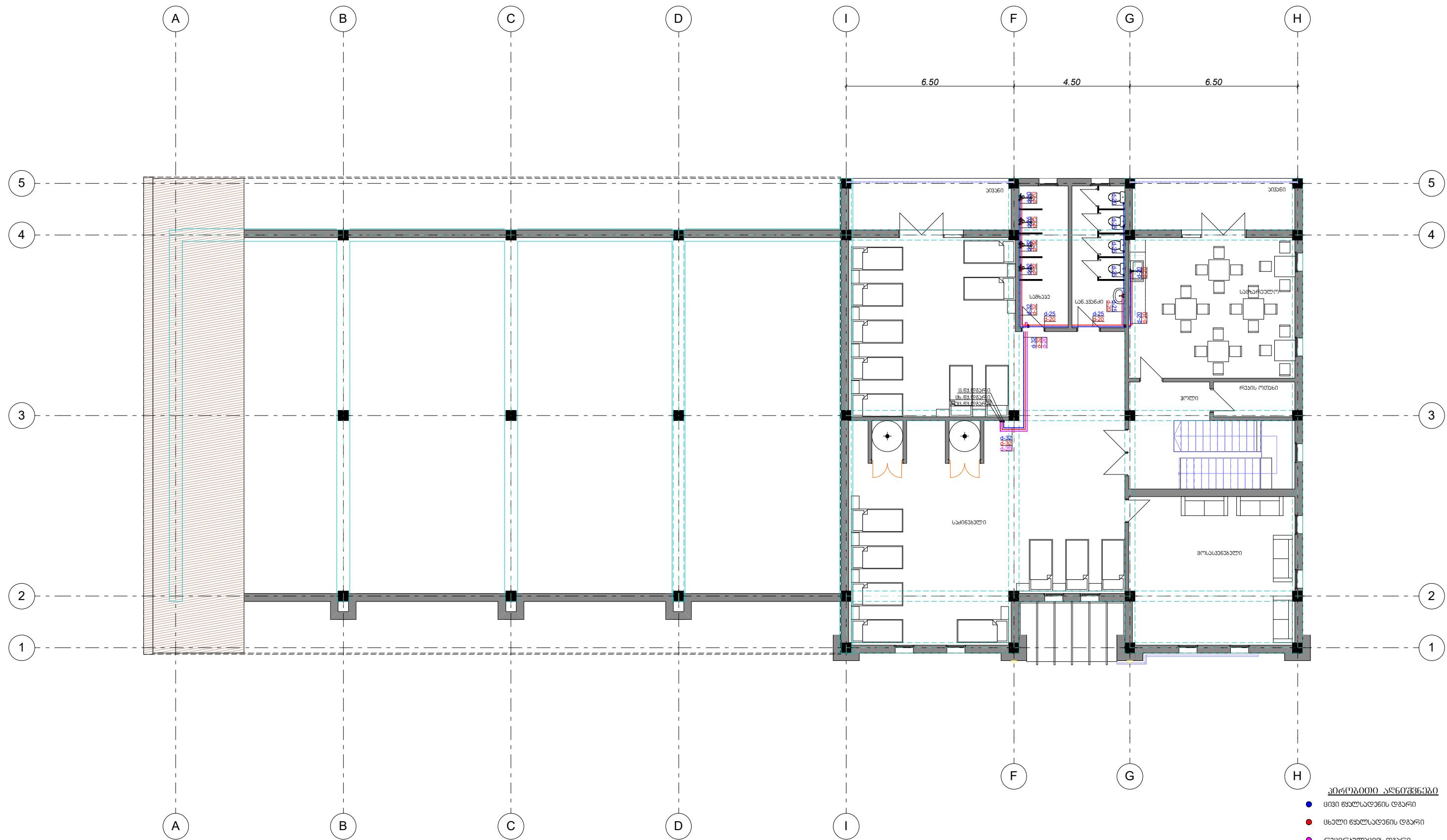
სამ. სამ. უკრისი		მ. ახლოებისი	შინაგან საქმითა საზოგადო ტრანსპორტი	დოკუმენტის აღმართვისთვის, დამატებული დამატებულობის სამართლის სამართლი
საკ. სამ. უკრისი		მ. ღამილი	ცაგენ ახალიავინი, ცისტაველის ქად N-30-ის მიმღევარებულ სახალის სახლავის გვერდის	2019 წ
ალექსანდრე		მ. თავისისალი	სალოზას საკალისა და ველი	უკრისი 21 უკრისი 14



კორპუსი აღნიშვნები

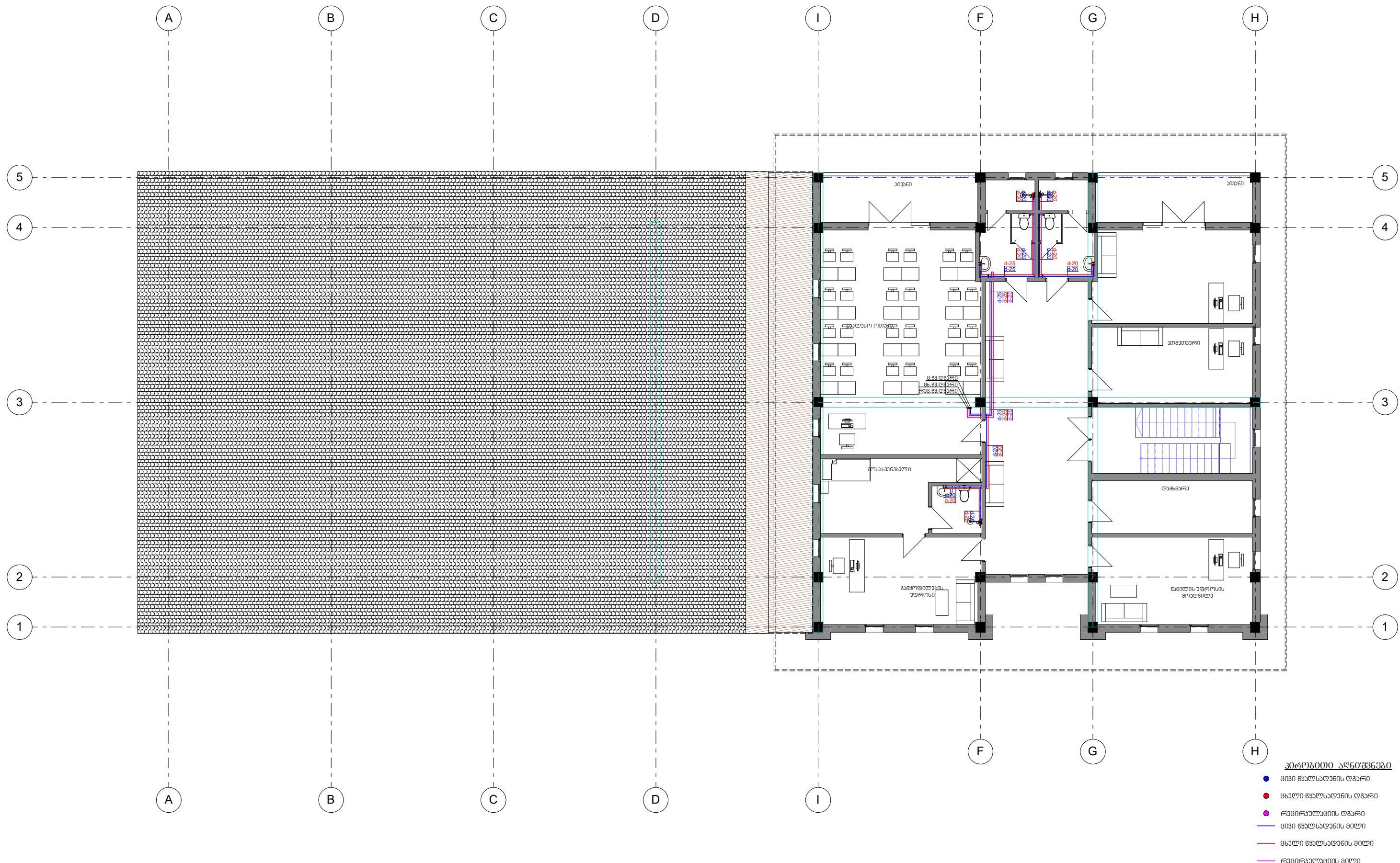
- ଓঠো বেগুল্লালাগুনি ঘৰানি
ওঠোলি বেগুল্লালাগুনি ঘৰানি
କୁଣିକୁଳାପିଲି ঘରାନି
ଓଠା ବେଗুଲ୍ଲାଲାଗୁନି ଗିଲାନି
ଓঠোলি বେଗুଲ୍ଲାଲାଗୁନି ଗିଲାନି
କୁଣିକୁଳାପିଲି ଗିଲାନି
ବାଲାଜ୍ବାନି
ଚାନ୍ଦିଲାଲି

სამ. სამ. უფლობი		მ. ახლოების	შინაგან სამართლა საინიციატო	ლოკალური ავარიარენი, მათგან დღიური დამტკიცებული საქმის დასრულები
საკ. სამ. უფლობი		მ. ღვევისი	ლასობრივი მარ N30-ის მიზანურად შეაჩერეს სასამართლო ვეროული	2019 წ
ასუაგავა		მ. თავადისილი	ვარდის გარემოს სახელი	ფრთხ-ი 21



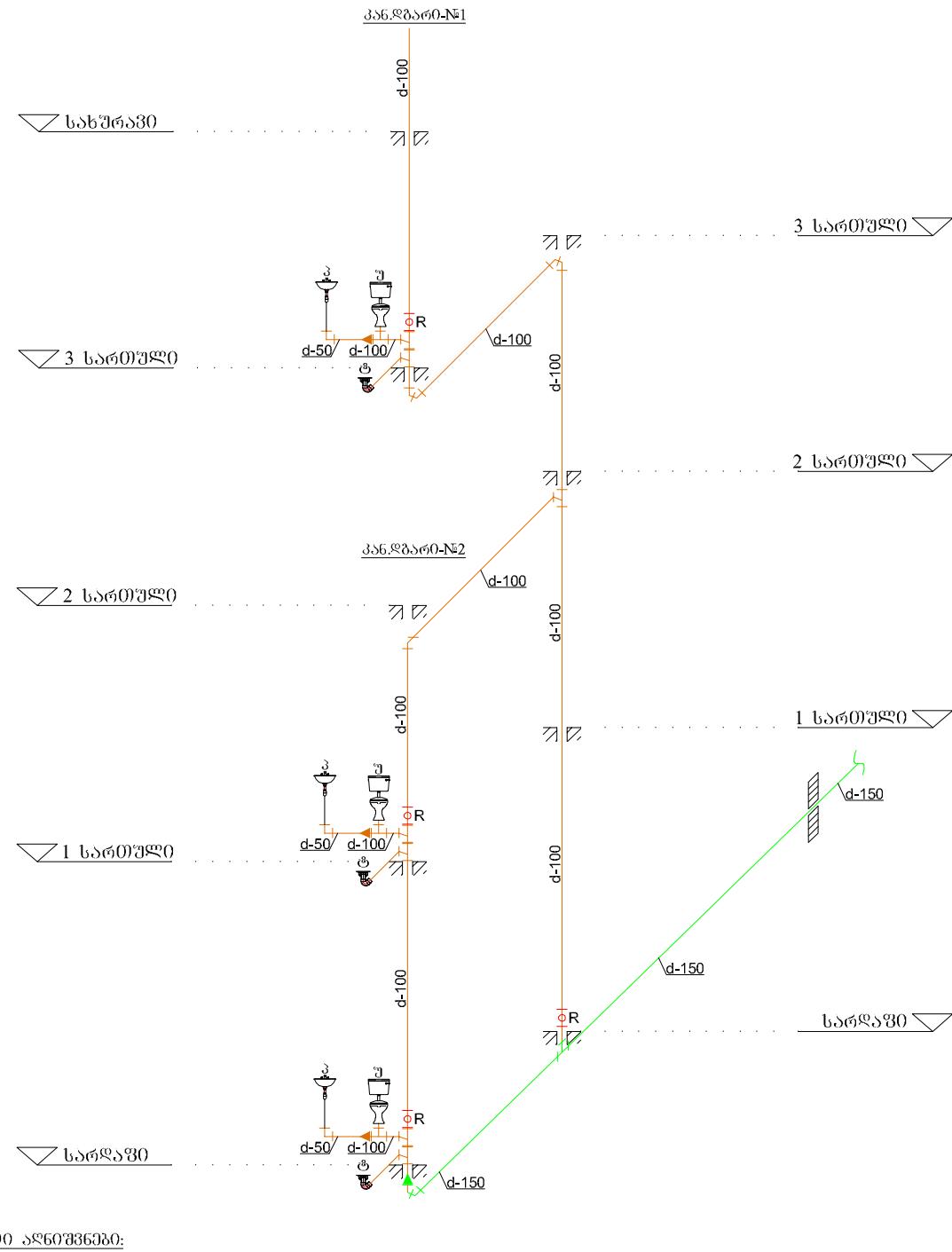
- პროგნოზით აღნიშვნები
 - ციფრული ხელსალის დარი
 - ცენტრ ხელსალის დარი
 - რაციонаლურის დარი
 - ციფრული ხელსალის მიღები
 - ცენტრ ხელსალის მიღები
 - რაციონულის მიღები
 - გაფაზვანი
 - კანონის მიღები

სამ. სამ. კუროვი		გ. ახალიაბეგი	შიდაგის საქართვის სამინისტრო	ლოკალური აუკირავნი, დაცვითი და სამართლებრივი სამსახურის მიერ
სამ. სამ. კუროვი		გ. იავილი	ფარა ჯავახევი, რესთავალის სახ. № 3-ის მიზნების სამსახური	2019 წ
აკადემიკები		დ. თავალია	მოწირ სამსახურის 3385	ფარა-ი 21 ფარა-ი 15

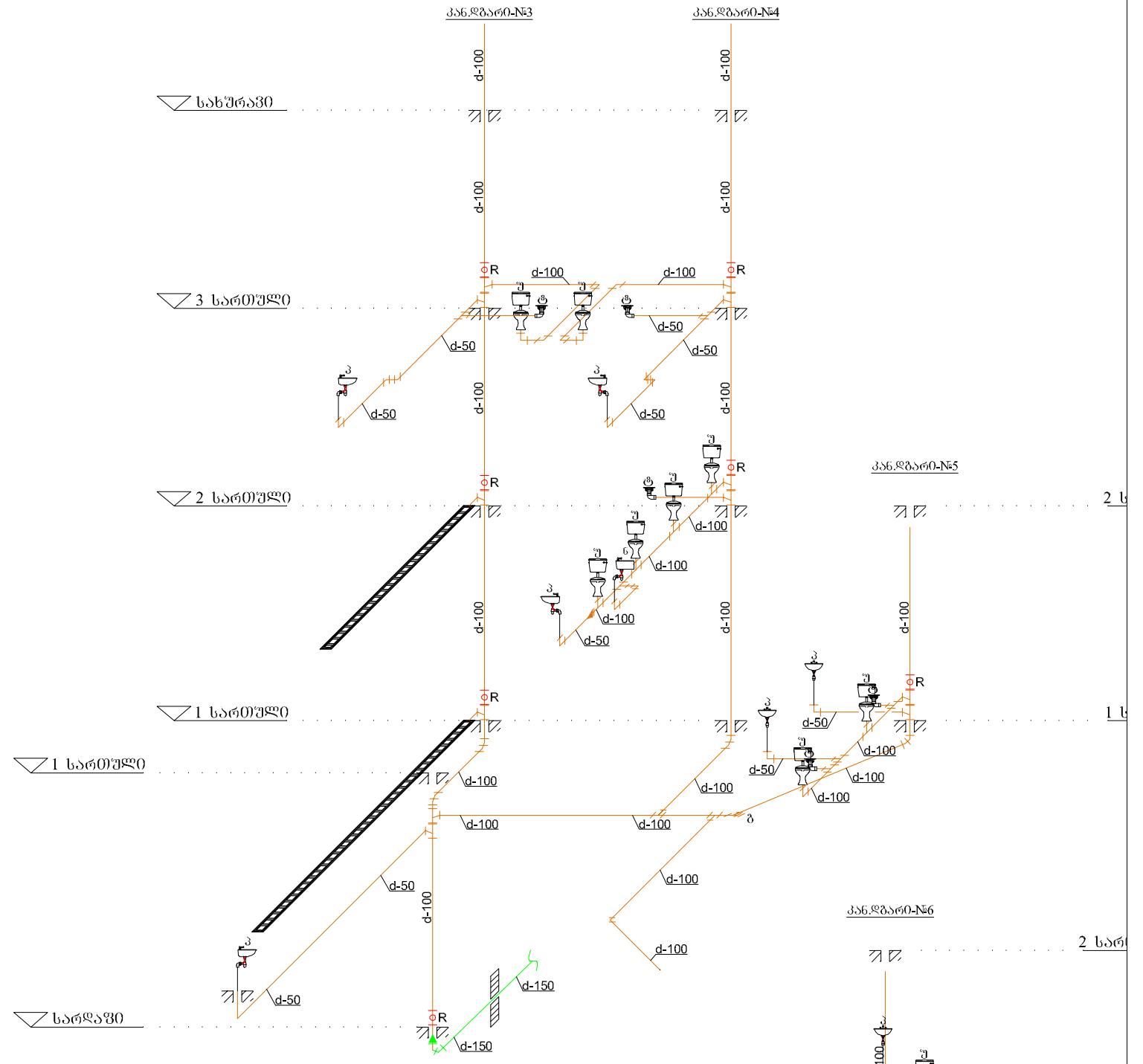


სამ. წევ. უფროსი	მ. ახლოდენი	შენაგან სამინისტრო	ლოკალური დამატებითი დამატებითი სამსახური
სამ. წევ. უფროსი	გ. დავითი	ლაპარაკის ქადაგის მიმდევარი	2019 6
აკადემია	ო. თავიდოვისი	მასა დარიულის გვერდი	ფას-ბ 21

კანალიზაციის აქსერნომეტრიული სტანდარტი

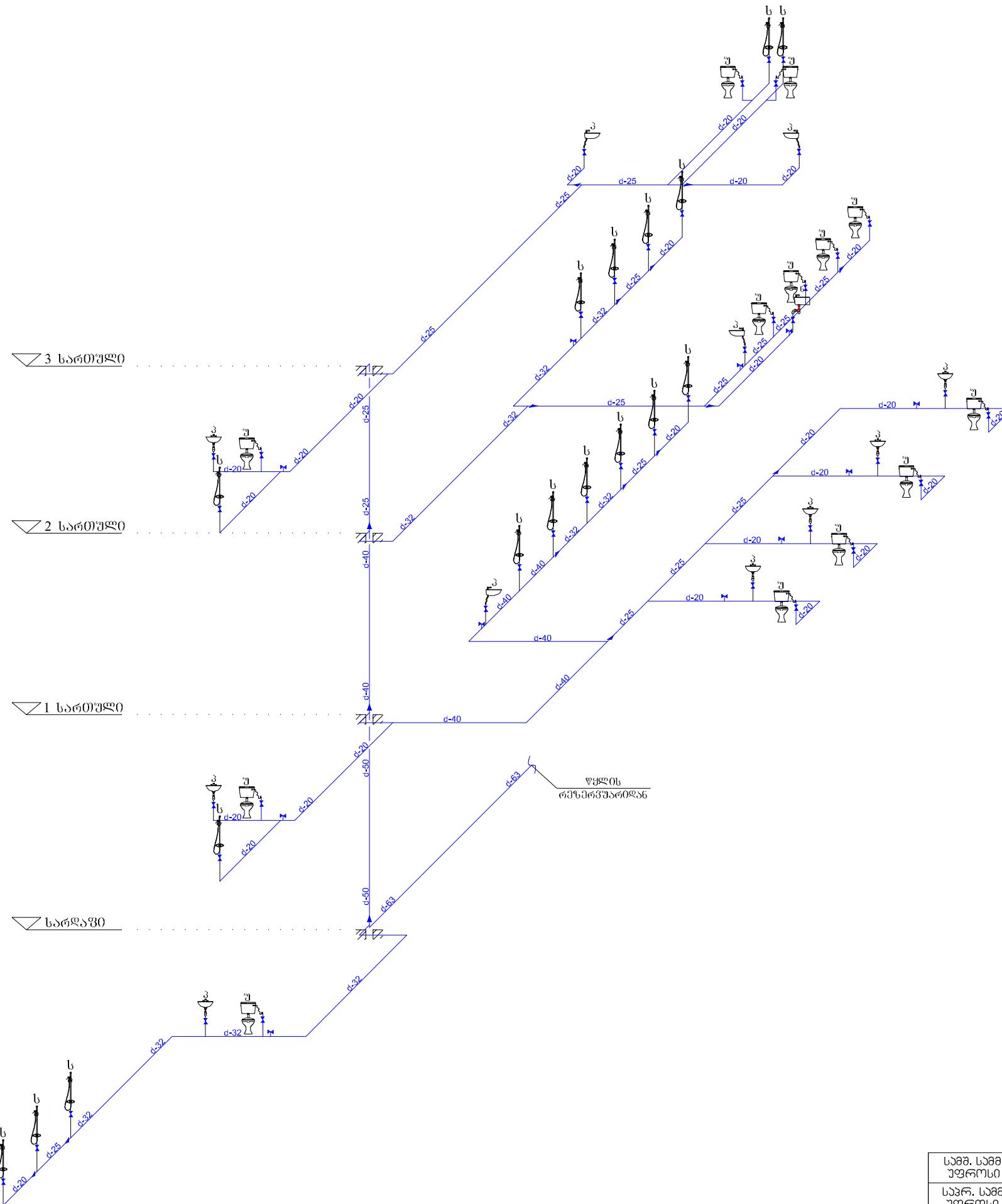


პირობები აღნიშვნები:



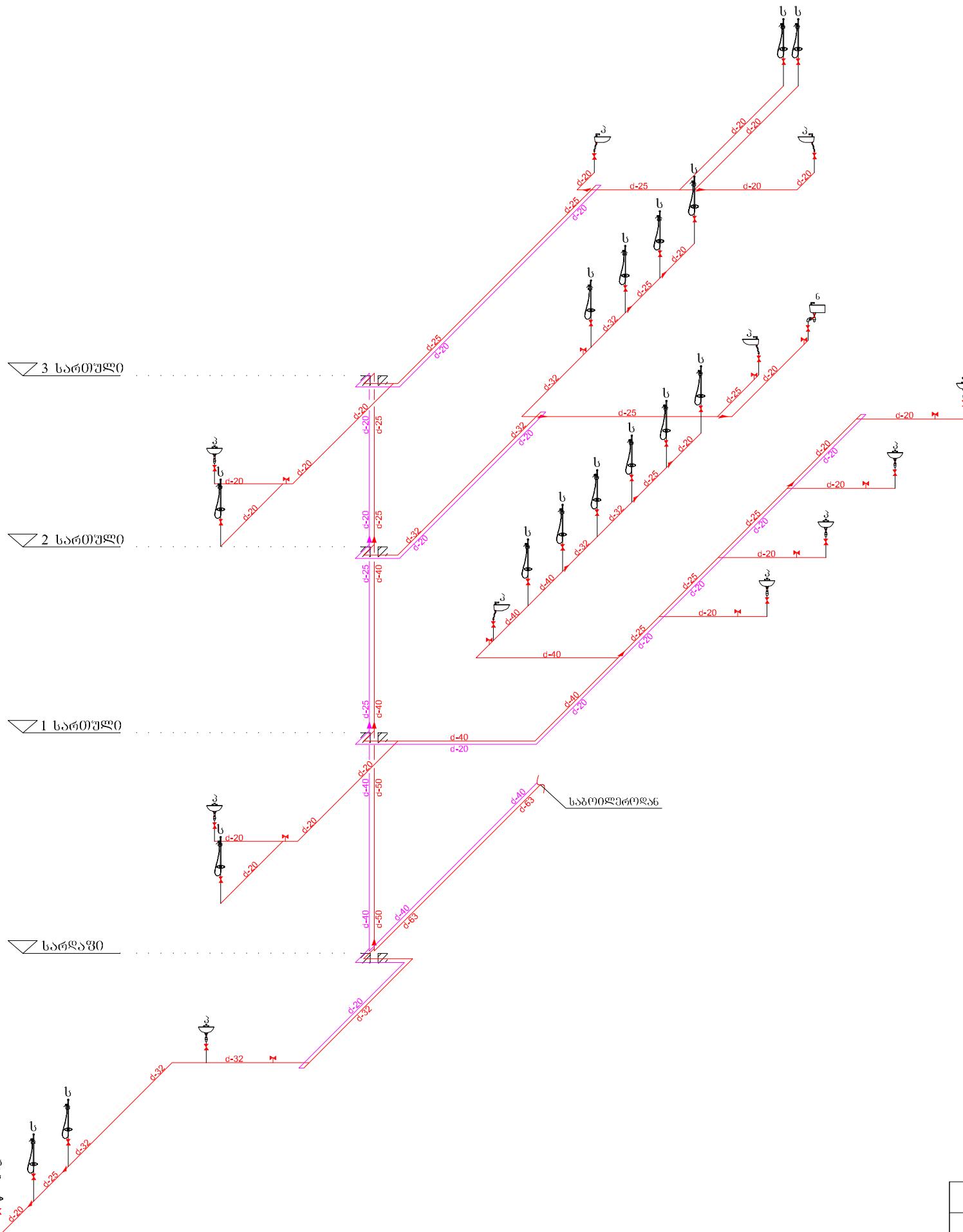
სახ. სამ, კურონისი		გ. ახლოეთიშვილი	შინაგან სამსახური სასიცისმო	ლოკალური და ეროვნული მასშტაბით სამსახურის სამსახური
სახ. სამ, კურონისი		გ. ღაგვილი	დაბა აგასტონი, ქუთაისის ქ. №30-ის მიმდევარი სახანწორ სამაგისტრო უნივერსიტეტი	2019 6
აღმასრულებელი		გ. თავალიშვილი	ახალციხის მართვის მინისტრის აღმასრულებელი	უკანას 21 უკანას 6,5

ცივი წყალსადენის აქსონომეტრიული სქემა



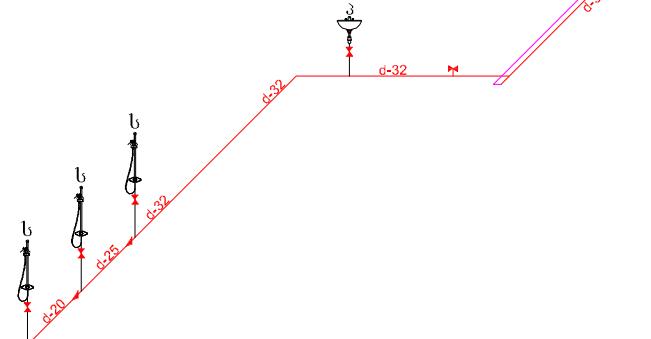
სამშ. სამშ. უფროსი	5/17	ა. პალაციანი	გინეგან სამართლის სამინისტრო	ლიკილის ლაურეატი, ცალიერებული არქიტექტორი საქართველოს სახელმწიფო უნივერსიტეტის სამართლი
საკრ. სამშ. უფროსი	5/17	გ. იავალია	რესთაველის ქადაგის მინისტრი	2019 6
დამამაცე	5/17	ო. თავიდევიძე	ცივი წყლის მიზის სამინისტრო	ფასები 21 ფასები 6.5-19

ცხელი ტყაღსადენის აქსონომეტრიული სკემა



პირობები აღნიშვნები:

- ცხელი ტყაღის გოლი
- რეცირკულაციის გოლი
- გუბლი
- სამკაპი
- გადატყვანი
- გვერდი



სამშ. სამშ. უფროსი		ა. პელაძე	გილერე სამკაპის გოლი	ლინიური და გარეური ცალის სამკაპის გოლი
სამშ. სამშ. უფროსი		გ. იავილი	რეცირკულაციის გოლი	2019 6
დამატება		დ. თავდევილი	გადატყვანის გოლი	გადატყვანი 21

შიდა ქანალიზაციის მასალათა სპეციფიკაციები			
№	დასახელება	ბ-ბა	რ-ბა
1	ცხაური	გრძ.მ	13
2	150-3000მმ საკანალიზაციო მილი PVC DN 100	ცალი	3
3	150-2000მმ საკანალიზაციო მილი PVC DN 100	ცალი	1
4	150-1000მმ საკანალიზაციო მილი PVC DN 100	ცალი	1
5	100-3000მმ საკანალიზაციო მილი PVC DN 100	ცალი	33
6	100-2000მმ საკანალიზაციო მილი PVC DN 100	ცალი	20
7	100-1000მმ საკანალიზაციო მილი PVC DN 100	ცალი	22
8	100-500მმ საკანალიზაციო მილი PVC DN 100	ცალი	18
9	50-3000მმ საკანალიზაციო მილი PVC DN 50	ცალი	1
10	50-2000მმ საკანალიზაციო მილი PVC DN 50	ცალი	14
11	50-1000მმ საკანალიზაციო მილი PVC DN 50	ცალი	7
12	50-500მმ საკანალიზაციო მილი PVC DN 50	ცალი	29
13	50-250მმ საკანალიზაციო მილი PVC DN 50	ცალი	9
14	100მმ მილის სამაგრი	ცალი	55
15	50მმ მილის სამაგრი	ცალი	22
16	150*100 სამეპი 45°	ცალი	1
17	100*100 სამეპი 45°	ცალი	13
18	100*50 სამეპი 45°	ცალი	14
19	50*50 სამეპი 45°	ცალი	2
20	100*100 სამეპი 90°	ცალი	10
21	100*100 ჯვარედინი 45°	ცალი	1
22	100*50 ჯვარედინი 45°	ცალი	1
23	100*45° გაშლილი მუხლი	ცალი	33
24	50*45° გაშლილი მუხლი	ცალი	22
25	100*90° მუხლი	ცალი	9
26	50*90° მუხლი	ცალი	20
27	150*100 გადამყვანი	ცალი	2
28	100*50 გადამყვანი	ცალი	5
29	უნიტაზი	ცალი	13
30	პირსაბანი	ცალი	11
31	სამზარეულოს ნიჟარა	ცალი	1
32	საშასე პადონი	ცალი	1
33	100მმ ტრაპი გვერდითი შეერთებით	ცალი	1
34	50მმ ტრაპი გვერდითი შეერთებით	ცალი	10
35	100მმ რევიზია	ცალი	12

პარტ კანალიზაციის მასალათა სამიზნები				
№	დასახელება	ზონა	ა. გრძ-ბ-ბა	რ-ბა
1	150-3000მმ საკანალიზაციო მილი	ცალი	3	
2	100-3000მმ საკანალიზაციო მილი	ცალი	1	
3	კონფიგურაციული მილი	d-150	გრძ.მ	20
4	რეგულირებული ქანალიზაციის ჭა (რეგულირები)	h=1000 d=1000	ცალი	2
5	რეგულირებული ჭა მიზანი	0.9³	2/0.3	
6	თერიტორიული სერვისის ჩანთისათვის	კონს.	2	გ-0.2
7	თხრისის დაწესებულება გრუნტზე ატროფიზმულებულზე დატემინირებულ და საკრიტიკული		9³	26.00 15 კმ
8	ინფრა ხელით		9³	2.00 15 კმ
9	შილდების მარტენ ჭაშის ხელით მოწყობა 10 სმ-სასწოო		9³	2.00
10	შილდების თავტე ჭაშის ხელით მოწყობა ხელით ფენისტიკი დატემინირებით		9³	7.30
11	თხრისის მარტენ ჭაშისათვის		9³	15.70
12	წარმომარცველის ხელში 10სმ-სასწოო		9³	3.00
13	ქანალიზაციის შესრულება		ცალი	1.00

სრულ სურაულის მასალათა საკანალიზაციის (შიდა)				
#	დასახელება	ბაზა-გა	რ-ბა	
1	წყლის აქც 6 ღრმისათვის	ცალი	1	
2	სასმელ სამუშაოები ტუბები ავტომატიზირებული Q=413³/სთ, H=30მ	ცალი	1	
3	კლ-ტიპიზება	ცალი	1	
4	63*8.6მმ მილი PP PN 20	გ	15	
5	50*6.9მმ მილი PP PN 20	გ	11	
6	40*5.5მმ მილი PP PN 20	გ	18	
7	32*4.4მმ მილი PP PN 20	გ	24	
8	25*3.5მმ მილი PP PN 20	გ	33	
9	20*2.9მმ მილი PP PN 20	გ	88	
10	მილის თბოზურდაცია d-63 მილისათვის	გ	15	
11	მილის თბოზურდაცია d-50 მილისათვის	გ	11	
12	მილის თბოზურდაცია d-40 მილისათვის	გ	18	
13	მილის თბოზურდაცია d-32 მილისათვის	გ	24	
14	მილის თბოზურდაცია d-25 მილისათვის	გ	33	
15	მილის თბოზურდაცია d-20 მილისათვის	გ	88	
16	50მმ მილის სამაგრი მეტალის დერთი	ცალი	2	
17	40მმ მილის სამაგრი მეტალის დერთი	ცალი	2	
18	25მმ მილის სამაგრი მეტალის დერთი	ცალი	2	
19	20მმ მილის სამაგრი მეტალის დერთი	ცალი	46	
20	20 1/2" მუხლი შ/ხ	ცალი	42	
21	63 მმ მუხლი 90⁰	ცალი	6	
22	40 მმ მუხლი 90⁰	ცალი	3	
23	32 მმ მუხლი 90⁰	ცალი	11	
24	25 მმ მუხლი 90⁰	ცალი	6	
25	20 მმ მუხლი 90⁰	ცალი	50	
26	40მმ კრიტიკული ქრიმირებული (გრძელი)	ცალი	1	
27	32მმ კრიტიკული ქრიმირებული (გრძელი)	ცალი	2	
28	25მმ კრიტიკული ქრიმირებული (გრძელი)	ცალი	1	
29	20მმ კრიტიკული ქრიმირებული (გრძელი)	ცალი	10	
30	არქოს კრიტიკული 1/2-1/2	ცალი	42	
31	63/50მმ გადამყვანი	ცალი	1	
32	50/40მმ გადამყვანი	ცალი	1	
33	40/32მმ გადამყვანი	ცალი	1	
34	40/28მმ გადამყვანი	ცალი	1	
35	32/25მმ გადამყვანი	ცალი	4	
36	25/20მმ გადამყვანი	ცალი	9	
37	63მმ ჭური	ცალი	4	
38	50მმ ჭური	ცალი	3	
39	40მმ ჭური	ცალი	4	
40	32მმ ჭური	ცალი	7	
41	25მმ ჭური	ცალი	9	
42	20მმ ჭური	ცალი	22	
43	20მმ ხუფი ხრახნიანი	ცალი	42	
44	63/32/63 მმ სამეპი	ცალი	3	
45	50/40/50 მმ სამეპი	ცალი	1	
46	40მმ სამეპი	ცალი	1	
47	40/32/40მმ სამეპი	ცალი	1	
48	40/20/40მმ სამეპი	ცალი	4	
49	32/20/32მმ სამეპი	ცალი	1	
50	20მმ სამეპი	ცალი	8	
51	25მმ სამეპი	ცალი	2	
52	25/20/25მმ სამეპი	ცალი	14	
53	20მმ სამეპი	ცალი	11	
54	რეზინის შესაბამის უნიტაზ უნიტაზისათვის L-50სმ	ცალი	13	
55	(ციფრ და ცალი) წყლის შემრევი პირსაბანისათვის	ცალი	11	
56	(ციფრ და ცალი) წყლის შემრევი ნივრასათვის	ცალი	1	
57	(ციფრ და ცალი) წყლის შემრევი საშასესათვის	ცალი	17	

პარტ წარმომარცველის მასალათა სამიზნები				
№	დასახელება	ბ-ბა	რ-ბა	
1	პარტ წარმომარცველის მილი 050მმ	გ	10	
2	თბოზურდაცია 050მმ მილისა			